

S.C. PROIECTARE CUGIR S.R.L.
str. DORULUI, nr.19, loc. CUGIR, jud. ALBA
TEL. 0746717687
C.U.I. 38868510, C.I.R.C. J1/154/2018

NR. PROIECT 84/2022

DOCUMENTATIE TEHNICA

NECESARA OBTINERII ACORDULUI DE MEDIU

AMPLASARE CONSTRUCTII MODULARE METALICE PROVIZORII PE O PERIOADĂ DE 5 AN

<u>ADRESA OBIECTIVULUI:</u>	Com. ȘUGAG , sat TĂU-BISTRA, str. POARTA RAIULUI, NR. 6, jud. ALBA
<u>BENEFICIAR:</u>	SC RURAL TIME VISION SRL, repr. prin COROAMĂ RADU CONSTANTIN
<u>PROIECTANT GENERAL:</u>	S.C. PROIECTARE CUGIR S.R.L.

BORDEROU DE PIESE SCRISE SI DESENATE

PIESE SCRISE

1. FOAIE DE CAPAT
2. BORDEROU DE PIESE SCRISE SI DESENATE
3. CERTIFICAT DE URBANISM nr. 38 din 30.06.2022
4. AVIZ AGENTIA NATIONALA ARII NATURALE PROPTEJATE
5. AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR
6. MEMORIU TEHNIC PENTRU OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU

PIESE DESENATE

1	PLAN ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	1:10000	A01
2	PLAN DE SITUAȚIE	1:500	A02
3	PLAN PARTER CONSTRUCTIE MODULARA	1:50	A03
4	PLAN ÎNVELITOARE CONSTRUCTIE MODULARA	1:50	A04
5	SECȚIUNEA A1-A1 CONSTRUCTIE MODULARA	1:50	A05
6	FAȚADE CONSTRUCTIE MODULARA	1:100	A06

Întocmit
Ing. COTOARA DANIEL



Memoriul de prezentare al proiectului

I. Denumirea proiectului:

Prezenta documentatie trateaza proiectul "AMPLASARE CONSTRUCȚII MODULARE METALICE PROVIZORII PE O PERIOADĂ DE 5 ANI", intravilanul localității Tău-Bistra, str. Poarta Raiului, NR. 6, Com. Șugag, jud. Alba.

II. Titular

-numele: SC RURAL TIME VISION SRL, repr. prin COROAMĂ RADU CONSTANTIN

-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

Telefon: 0744 968 919, E-mail: proiectarecugir@gmail.com (proiectant)

-numele persoanelor de contact: COROAMĂ RADU CONSTANTIN

Proiectant general: S.C. PROIECTARE CUGIR S.R.L.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

III.a) Un rezumat al proiectului;

III.a.1. Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului

III.a.1.1. Descrierea amplasarii proiectului

Construcția va fi amplasată în intravilanul localității Tău-Bistra, str. Poarta Raiului, NR. 6, Com. Șugag, jud. ALBA

Regim juridic:

Terenul este în proprietatea societății comerciale SC RURAL TIME VISION SRL, CUI 29916023 în cotă actuală de 1/1, având extras carte funciară CF nr. 70186 Șugag, nr. Cad. 295/6, nr. parcelă 1011/6, 1012/6, 1005/6, 996/1/6, 1006/1/6.

Regim economic:

Suprafața teren: 3268 mp

Folosința actuală a terenului: curți construcții

Destinația după PUZ- conform PUG și RLU ale comunei Șugag este un teren situat în M.T.L. 12-U.T.R. 13-trup 11 (UTR 2K- conform PUZ Poarta Raiului) zonă rezidențială și turistică. Utilizări permise: construcții pentru cazare și alimentație publică cu regim de înălțime P+1+M, P+2+M-pensiuni turistice, moteluri, hanuri, popasuri turistice și turism.

Regimul tehnic:

Terenul intravilan are suprafața totală de 3268 mp. Accesul se va face de pe un drum local (UTR 7b1 tronson de drum propus în PUZ nr. 150/2005 aprobat de Consiliul local Șugag nr. 21/23/05/2006). Asupra imobilului este instituit un regim special, acesta fiind amplasat în situl Natura 2000. Executarea lucrărilor se va face cu respectarea indicatorilor urbanistici. Construcțiile modulare propuse vor avea regimul de înălțime $P < P+2+M$, iar înălțimea la cornișă va fi de $2.60 < 8.00$. Parcajele se vor realiza în interiorul lotului, pentru a evita parcajele în lungul drumurilor principale. Distanța minimă față de banda de protecție a drumului este de 28.015 m > 10 m, distanța minimă față de limitele de proprietate este de 5 m, iar distanța între clădiri va fi cel puțin egală cu înălțimea celei mai mari dintre ele. Se va respecta arhitectura locală a zonei turistice. Rețele existente în zonă energie electrică și servicii de salubritate. Alimentarea cu apă se va face în regim propriu.

POT_{max} = 30.00% POT_{propus} = 7.34%
CUT_{max} = 0.80 CUT_{propus} = 0.09

Topografie:

Terenul pe care urmează să se amplaseze construcția este în pantă ușoară fiind bine delimitat prin măsurători topo, iar trasarea lucrărilor se va efectua conf. Pl. A02 - Plan de situație.

Geologia și seismicitatea

Morfologia terenului – Din punct de vedere geomorfologic perimetrul propus se încadrează în zona de versant nord est - sud vest cu vedere spre vârful Șureanu în zona Poarta Raiului ce urmează a fi urbanizată conform PUZ. Cu ocazia efectuării observațiilor directe pe amplasamentul propus, se constată că terenul este în pantă spre drum stabil, fără forme sau urme de degradare prin alunecare, folosit actual drept.

Geologia regiunii

Din punct de vedere geologic perimetrul cercetat se înscrie în unitatea structurală a Carpaților Meridionali denumită “Pânza Getică” ce alcătuiește cea mai mare parte a edificiului muntos. Munții Sebeșului (Șurianu) sunt alcătuiți în cea mai mare parte din șisturi mezometamorifice incluse în seria se Sebeș-Lotru reprezentată prin diverse varietăți de gnaise și paragneise, amfibolite, micașisturi. În ansamblu masivul cristalin al Munților Lotru-Cibin-Sebeș prezintă o structură anticlinorie asimetrică orientată E-V cu o tendință de afundare spre E. Din suita șisturilor cristaline mezometamorifice s-au identificat patru complexe metamorfice. În masivele Sebeș-Lotru o largă răspândire o au complexele gnaiselor cuarțo-feldspatice și complexul micașisturilor cu granați și disten. Factorii exogeni au dus în timp la modelarea acestor masive acoperind pantele versanților cu depozite deluviale de grosimi variabile. Hidrografia și hidrogeologia zonei.

Cursul important de apă din zonă este râul Sebeș, care prin intermediul principalilor săi afluenți locali drenează întreaga rețea hidrografică locală. Apa subterană sub formă de pânză freatică cu nivel liber poate fi interceptată în zona de luncă și terasă la adâncimi variabile de 2.0-3.0 m. Nivelul pânzei freactice este în strânsă legătură cu regimul pluviometric local cât și cu nivelul hidrostatic al pârâului Cugir.

În zona de versant apa subterană provenită din infiltrații este cantonată la contactul depozitelor deluviale (strate nisipoase) cu fundamentul de suprafață constituit din alternanță de gresii cenușii-verzui compacte și marne calaroase. Aceasta se drenează pe linia de cea mai mare pantă a versanților prin descărcare la zi sub formă de izvoare locale.

III.a.1.2. Caracteristicile construcției propuse

A-Situația existentă

Terenul situat în intravilanul comunei Șugag, sat Tău-Bistra cu categoria de folosință curți construcții, are o suprafață măsurată de 3268m², cu dimensiuni de 85.22m latura nordică, 93.215m latura sudică, 39.29m latura vestică și 29.23m estică. Frontul la drumul de acces are lungimea de 93.215m, situat pe latura sudică. Pe teren este amplasată o pensiune turistică cu regimul de înălțime Sp+P+M.

B-Situația propusă

CONSTRUCȚIE MODULARĂ METALICĂ

Soluția funcțională aleasă prezintă amplasarea a patru construcții modulare pe structură metalică cu dimensiunile de 9.00 x 4.00m pe un singur nivel (parter) cu caracter provizoriu pe o perioadă de 5 ani. Construcțiile modulare vor fi folosite ca și unități de cazare tip bungalow.

În conformitate cu situația terenului, construcțiile propuse vor fi orientată cu fațada principală către sud, fațada sudică. Soluția plastică a fost concepută în colaborare cu beneficiarul, respectându-se dorințele acestuia:

Parterul. Accesul principal în parterul construcției modulare se va face de la fațada sudică direct în terasa neacoperită, care face legătura dintre cota trotuarului CT=-0.20 m și cota pardoselii finite la terasă -0.05 m. Parterul este compus dintr-un dormitor, baie, living+bucătărie și terasă neacoperită. Cota pardoselii finite la parter este ±0.00 m și se află la +0.30 m față de cota terenului sistematizat CTS =-0.30 m. Aerisirea și ventilația se va face natural, iar iluminarea spațiilor va fi mixtă. Construcțiile modulare vor avea structura de rezistență alcătuită din: fundații izolate din beton sub structura metalica a containerului modular și sub structura din metal a terasei.

Finisaje

1. Finisaje exterioare construcții modulare:

- Placaj lambriu lemn
- Panou de perete tip sandwich cu tablă cutată culoare gri
- Tâmplărie PVC - culoare gri cu geam termoizolant
- Jgheaburi, burlane din tablă zincată vopsită gri - Panou de acoperiș tip sandwich cu tablă cutată culoare gri.
- grilaj metalic vopsit gri antracit

2. Finisaje interioare construcții modulare:

- Lambriu lemn
- pardoseli din parchet laminat

3. Compartimentare funcțională:

Se propune construirea a patru construcții modulare metalice având următoarea compartimentare funcțională:

<i>Denumire</i>	<i>Arie utilă (mp)</i>	<i>Arie constructivă (mp)</i>	<i>Volum (mc)</i>
<i>CONSTRUCȚIE MODULARĂ</i>			
DORMITOR	10,8	36	27,00
LIVING+BUCĂTĂRIE	16,44		41,10
BAIE	3,00		7,50
TERASĂ DESCOPERITĂ	12,00		0,00
<i>TOTAL CONSTRUCȚIE MODULARĂ</i>	<i>30,24</i>	<i>36</i>	<i>75,6</i>

Suprafață teren:	3268 mp
Suprafață construită existentă:	96.90 mp
Suprafață construită desfășurată existentă:	165.25 mp
Suprafață construită propusă construcție modulară	36.00 mp
Suprafață construită desfășurată propusă construcție modulară	36.00 mp
Se vor construi 4 construcții modulare metalice identice	
Suprafață construită propusă 4 construcții modulare	144.00 mp
Suprafață construită desfășurată propusă 4 construcții modulare	144.00 mp
Arie utilă construcție modulară	30.24 mp
Volum construcție modulară	75.60 mc
Suprafață construită totală:	239.90 mp
Suprafață construită desfășurată totală:	309.25 mp
POTexistent= 2.97 %	POTpropus= 7.34%
CUTexistent= 0.051	CUTpropus= 0.09

**Înălțimea de nivel pentru construcția cu funcțiunea de construcție modulară este: + 2.60 m la parter

În plan construcția modulară are formă regulată, aliniată la limitele de proprietate, orientarea fiind impusă de condițiile de teren și de amplasarea față de vecinătăți a clădirii, respectiv sudică.

**nr. niveluri: P

**înălțimea cornișei: +2.60 m față de cota ±0.00

**înălțimea totală: +2.93 m față de cota ±0.00

Cota pardoseli finite la parter este ±0.00 m și se află la +0.30 m față de cota terenului sistematizat CTS = -0.30 m.

Distanțe minime ale construcției modulare față de vecinătăți:

- 5.00 m față de limita nordică a terenului
- 17.27 m față de limita estică a terenului (cabană turistică)
- 25.74 m față de limita sudică a terenului
- 5.00 m

Alimentarea cu apă se face din sursă proprie

Evacuarea apelor uzate se face în bazin vidanjabil.

III.b) Justificarea necesității proiectului;

Obiectivul principal este extinderea capacității de cazare a pensiunii existente, investiția vizând dezvoltarea socio-economică a zonei.

Mediul rural se confruntă în ultimii ani cu o scădere a densității populației, la aceasta tendință descendentă contribuind în special sporul natural negativ, migrația locuitorilor spre marile centre urbane precum și emigrația din lipsa locurilor de muncă. Orice astfel de investiție care duce la un spor al populației în zonele rurale este benefic pentru dezvoltarea pe termen lung a acestor comunități.

Obiectivele propuse prin acest proiect, prin specificul activității, nu vor afecta negativ comunitățile din zonă și mediul înconjurător.

III.c) Valoarea investitiei;

-valoarea totala a obiectului de investitii, este estimate la 150000 lei;

III.d) Perioada de implementare propusa

Durata de realizare a investitiei este de 12 luni.

III.e) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate in anexa.

III.f) O descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

III.f.1. Profilul si capacitatile de productie;

Nu este cazul. Activitatile de constructie a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de productie. Descrierea proiectului si a lucrarilor propuse a fost prezentata pe larg in capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

III.f.2. Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz);

Nu este cazul. Conform definitiei *Fluxul tehnologic* reprezinta o circulatie continua a materiei prime, a produselor semifabricate sau fabricate intr-un proces tehnologic. Activitatile de constructie a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de productie. Descrierea proiectului si a lucrarilor propuse a fost prezentata pe larg in capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect.

III.f.3. Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea;

Nu este cazul. Conform definitiei *Procesul de productie* - cuprinde totalitatea proceselor folosite pentru transformarea materiilor prime si a semifabricatelor in produse finite, pentru satisfacerea necesitatilor umane.

Activitatile de constructie a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de productie.

Descrierea proiectului si a lucrarilor propuse a fost prezentata pe larg in capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect.

III.f.4. Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora

La implementarea proiectului se va utiliza motorina cu continut redus de sulf pentru functionarea utilajelor si a mijloacelor de transport.

Materii prime necesare vor fi achizitionate de la furnizori autorizati.

III.f.5. Racordarea la rețelele utilitare existente în zona;

Alimentarea cu energie electrică a imobilului este realizată prin racord la rețeaua electrică de joasă tensiune aflată în zonă.

Alimentarea cu apă se face din sursă proprie

Evacuarea apelor uzate se face în bazin vidanjabil.

III.f.6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de executia investitiei;

Activitățile și lucrările propuse vor avea unele efecte negative ne semnificative și temporare asupra factorilor de mediu. Aceste efecte vor fi remediate prin lucrări specifice de refacere a mediului:

- materialele în surplus rămase în urma execuției, utilajele de construcție vor fi evacuate din șantier pe măsura ce acestea nu mai sunt necesare activității;
- se vor nivela zonele afectate, se vor acoperi cu pământ vegetal și se vor înierba.
- după finalizarea lucrărilor toate materialele de construcție, deseurile și utilajele se vor îndepărta de pe amplasament;

III.f.7. Cai noi de acces sau schimbări ale celor existente

În perioada de construcție nu este necesară realizarea unor noi cai de acces deoarece se va folosi drumurile existente.

III.f.8. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Pe parcursul construirii obiectivului nu se vor utiliza resurse naturale din zona amplasamentului pentru realizarea acestuia.

Materiale de construcție folosite în perioada de construcție vor fi achiziționate de la furnizori autorizați.

III.f.9. Metode folosite în construcție/demolare;

Pe durata execuției lucrărilor se vor respecta prevederile următoarelor normative:

- Legea nr. 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă;
- Hotărâre nr. 1425/11.10.2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii sănătății și securității în muncă nr. 319/2006;
- Norme generale de protecția muncii, ediția 1996 aprobat de M.M.P.S. și M.S.
- Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții. Aprobat cu Ordinul M.L.P.A.T. Nr. 9/N/1993.
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrări la înălțime, aprobat de M.M.P.S. cu Ordin Nr. 235/27.07.95.

La executarea lucrărilor la înălțime se vor respecta prevederile normativului privind următoarele aspecte:

- Execuția lucrărilor va fi întreruptă pe timp de ploaie, ceață, deasă, vânt cu intensitate mai mare de gradul 6.
- Incadrarea și repartizarea lucrătorilor la locul de muncă.
- Instruirea lucrătorilor.
- Dotarea cu echipamente individuale de protecție.
- Organizarea locului de muncă.
- Rampe, scări de acces și balustrade.

- Norme specifice de protecție a muncii pentru manipularea și transportul prin purtare și cu mijloace mecanizate și depozitarea materialelor, aprobat de M.M.P.S. cu Ordinul Nr. 719/07.10.97.

La executarea lucrărilor de manipulare și transport, se vor respecta prevederile normativului, privind următoarele aspecte:

- Repartizarea adecvată a lucrătorilor.
- Instruirea lucrătorilor.
- Dotarea cu echipamente individuale de protecție.
- Alegerea mijloacelor de transport corespunzătoare.
- Depozitarea corectă a materialelor pentru a nu provoca accidente.
- Norme specifice de protecție a muncii pentru lucrări de izolare termică, hidrofuge și protecție anticorozivă, aprobat de M.M.P.S. cu Ordinul Nr. 700/16.11.99

Vor fi respectate permanent normele în vigoare de protecție contra incendiilor C300-94 și P118/1-2013.

Pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va respecta prevederile normelor de tehnică securității muncii în vigoare, privind depozitarea, manipularea, transportul, montajul și punerea în opera a materialelor. Aceste instrucțiuni nefiind limitative, executantul și beneficiarul în exploatare, vor lua măsuri suplimentare de protecția muncii ori de câte ori este necesar, fiind direct răspunzători de neluarea la timp a acestora.

III.f.10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Durata de realizare a investiției este de 12 luni.

III.f.11. Relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Pe teren este amplasată o pensiune turistică cu regimul de înălțime Sp+P+M cu care proiectul propus se află în strânsă legătură.

III.f.12. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Având în vedere mărimea redusă a proiectului, nu au fost analizate alte alternative la proiect.

III.f.13. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deseurilor);

Nu este cazul

III.f.14 Alte autorizații cerute pentru proiect.

Conform certificatului de urbanism.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

IV.1. Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

Nu este cazul.

IV.2. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

IV.3. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz;

Nu este cazul.

IV.4. Metode folosite in demolare;

Nu este cazul.

IV.5. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;

Nu este cazul.

IV.6. Alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor).

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasarii proiectului:

V.1. Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare

Nu este cazul. Proiectul este amplasat la distanta mare fata de frontiera nationala, si nu este posibila aparitia unui impact transfrontiera.

V.2. Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare

Nu este cazul. In zona amplasamentului nu se afla obiective de patrimoniu cultural sau situri arheologice de interes national.

V.3. Harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale, si alte informatii privind:

Hartile cu amplasamentul proiectului sunt prezentate in anexa.

V.3.1. Folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia;

Folosinta actuala este de curti constructii, iar cea planificata este de curti constructii, fiind similara cu folosintele din imprejurimi.

V.3.2. Politici de zonare si de folosire a terenului;

Destinația după PUZ- conform PUG și RLU ale comunei Șugag este un teren situat in M.T.L. 12-U.T.R. 13-trup 11 (UTR 2K- conform PUZ Poarta Raiului) zonă

rezidențială și turistică. Utilizări permise: construcții pentru cazare și alimentație publică cu regim de înălțime P+1+M, P+2+M-pensiuni turistice, moteluri, hanuri, popasuri turistice și turism.

V.3.3. Arealele sensibile;

Amplasamentul proiectului este situat în interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

V.4. Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiectie națională Stereo 1970;

Coordonatele Stereo 70 sunt prezentate sub forma de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiectie națională Stereo 1970 pe CD-ul anexat prezentului memoriu precum și în tabelul următor.

<i>Nr. Crt</i>	<i>X (longitudine)</i>	<i>Y (latitudine)</i>	<i>Perimetru</i>	<i>Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)</i>
1	385312.089	455076.823	Teren înscris în 70186 Șugag, nr. Cad. 295/6, nr. parcelă 1011/6, 1012/6, 1005/6, 996/1/6, 1006/1/6 3268 mp	-
2	385397.180	455081.525		
3	385401.144	455052.567		
4	385396.562	455051.019		
5	385391.950	455049.552		
6	385387.307	455048.166		
7	385382.637	455046.864		
8	385377.962	455045.650		
9	385373.258	455044.518		
10	385368.528	455043.470		
11	385363.768	455042.504		
12	385359.348	455041.687		
13	385354.913	455040.943		
14	385350.455	455040.272		
15	385345.981	455039.675		
16	385341.504	455039.153		
17	385337.021	455038.707		
18	385332.535	455038.336		
19	385328.045	455038.040		
20	385325.745	455037.848		
21	385323.444	455037.696		
22	385321.141	455037.583		
23	385318.839	455037.510		
24	385316.524	455037.476		
25	385314.211	455037.481		
26	385311.908	455037.526		
27	385309.619	455037.610		

V.5. Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare

Proiectantul si beneficiarul nu au luat in considerare o alta varianta de amplasament.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

VI.A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

VI.a) Protectia calitatii apelor:

VI.a.1. Sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

In faza de constructie, sursele potentiale de poluare a apelor de suprafata sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianti si alte substante chimice de la autocamioane si echipamentele mobile rutiere si nerutiere utilizate pentru construirea obiectivului.

In perioada de functionare a obiectivului sursele potentiale de poluare a apelor de suprafata sunt reprezentate de:

- apele uzate menajere in cazul netanseitatiei reţelei de canalizare;

VI.a.2. Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute

Apele uzate menajere vor fi colectate in reţeaua de canalizare interna si vor fi dirijate spre un bazin vidanjabil.

VI.b) Protectia aerului:

VI.b.1. Sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri

In perioada de constructie

La executia obiectivului, pot rezulta pulberi in suspensie, care sunt temporare si nesemnificative incat sa aduca prejudicii mediului inconjurator.

Emisiile de poluanti atmosferici, in perioada de executie, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele si instalatiile implicate in executia proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV si CO₂.

Avand in vedere utilajele folosite si timpul redus de folosire a acestora se considera ca impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

In perioada de functionare

Singurele emisii in aer sunt ce provenite de la sobele pe lemne care funcţionează cu combustibil solid, care asigura agentul termic necesar incalzirii spatiilor din cadrul obiectivului, si a apei calde.

Gazele emise din instalatia de ardere nu trebuie sa depaseasca valorile limita conform Ordinului 462/1993 al MAPPM: pulberi 100 mg/mcN, CO 250 mg/mcN, oxizi de sulf 2000 mg/mcN, oxizi de azot 500 mg/mcN, substante organice (exprimate in carbon total) – 50 mg/mcN.

Concluzionam ca nu exista surse de poluare semnificativa a aerului pe parcursul executiei si dupa darea in folosinta a obiectivului.

VI.b.2. Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Nu este cazul.

In perioada desfasurarii lucrarilor, pot rezulta emisii care sunt temporare si nesemnificative incat sa aduca prejudicii mediului inconjurator.

Utilajele tehnologice folosite in timpul constructiei si functionarii vor respecta prevederile Hotararea nr. 467/2018 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European si al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerintele referitoare la limitele emisiilor de poluanti gazosi si de particule poluante si omologarea de tip pentru motoarele cu ardere interna pentru echipamentele mobile fara destinatie rutiera, de modificare a regulamentelor (UE) nr. 1.024/2012 si (UE) nr. 167/2013 si de modificare si abrogare a Directivei 97/68/CE.

VI.c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

VI.c.1. Sursele de zgomot si de vibratii

In perioada de executie a lucrarilor, sursele de zgomot si vibratii vor avea un caracter temporar, acestea generand efecte locale si pe timp limitat. Poluarea fizica asociata proiectului in aceasta etapa este determinata de zgomotul si vibratiile generate de activitatile de executie, precum si de traficul rutier.

Activitatile vor avea un caracter intermitent, activitatea fiind oprita noaptea.

Pe perioada de executie se vor folosi utilaje de constructii care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

In perioada functionare a obiectivului, sursele de zgomot si vibratii vor fi reprezentate de activitatile gospodaresti desfasurate pe amplasament care va avea un caracter temporar.

Nivelul de zgomot, atat in perioada de executie a lucrarilor cat si dupa realizarea obiectivului, nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant".

VI.c.2. Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

La executie se vor folosi utilaje de constructii care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

VI.d) protectia impotriva radiatiilor:

VI.d.1. Sursele de radiatii

Nu este cazul.

VI.d.2. Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor;

Nu este cazul.

VI.e) Protectia solului si a subsolului:

VI.e.1. Sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freaticice si de adancime;

In faza de constructie, sursele potentiale de poluare a solului/subsolului si a apelor freaticice sunt reprezentate de:

- depozitarea deseurilor si a materialelor de constructie;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianti si alte substante chimice de la autocamioane si echipamentele mobile rutiere si nerutiere folosite pentru constructia obiectivului.

Nu vor fi evacuate ape uzate in apele de suprafata si subterane.

In cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanti sau lubrifianti pe sol acestea vor fi eliminate urgent, folosindu-se materiale absorbante pentru situatii accidentale (nisip, rumegus).

In faza de functionare nu exista riscuri de contaminare a solului/subsolului si apelor freaticice, decat in cazul unor poluari accidentale datorate unor posibile accidente sau in cazul neetanseitatii reţelei de canalizare. In cazul unor astfel de poluari vor fi luate de urgenta masuri de eliminare a efectelor poluarii de catre poluator.

Din cele prezentate mai sus se poate concluziona ca atat in perioada de executie a lucrarilor, cat si in perioada de functionare, nu vor exista riscuri majore de poluare a solului/subsolului si a apelor freaticice. Atat in perioada de constructie cat si in perioada de functionare se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

VI.e.2. Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului

Tehnologia de executie are in vedere protectia solului si a subsolului.

Nu se va face alimentarea cu combustibil a utilajelor sau intretinerea curenta a acestora pe amplasament. In cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanti sau lubrifianti pe sol acestea vor fi eliminate urgent, folosindu-se materiale absorbante pentru situatii accidentale (nisip, rumegus). Unitatea constructoare este obligata sa aiba elaborat planul de interventie in caz de poluari accidentale, si sa actioneze in conformitate cu acesta.

Apele uzate menajere vor fi colectate in reseaua de canalizare interna si vor fi evacuate într-un bazin betonat vidanjabil.

Dupa terminarea lucrarilor de constructie, terenul afectat sub orice forma, va fi redat categoriei initiale de folosinta.

VI.f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

VI.f.1. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul proiectului este situat in interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

In perioada de constructie, sursele potentiale de poluare care ar putea afecta biodiversitatea sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale in apa de combustibili, lubrifianti si alte substante chimice de la autocamioane si echipamentele mobile rutiere si nerutiere care ar putea afecta biodiversitatea din zona.

- avand in vedere ca lucrarile se vor desfasura pe un teren pe care nu au fost identificate habitate si specii de interes conservativ si ca nu sunt necesare noi cai de acces, consideram ca biodiversitatea acvatica nu poate fi afectata de lucrarile propuse.

In perioada de functionare, sursele potentiale de poluare care ar putea afecta biodiversitatea sunt reprezentate de:

-posibile scurgeri accidentale de ape uzate din rețeaua de canalizare, acestea avand o probabilitate redusa de producere

VI.f.2. Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate

-Se interzice circulatia autovehiculelor in afara amplasamentului, in scopul minimizarii impactului asupra speciilor de importanta comunitara;

-Nu se vor realiza depozite de materiale de constructie in zone care ar putea fi afectate de inundatii;

-Este interzisa folosirea utilajelor care prezinta un grad de uzura ridicat sau cu pierderi de carburanti si/sau lubrefianti;

-Personalul care exploateaza utilajele va verifica functionarea corecta a acestora, iar eventualele defectiuni vor fi remediate imediat;

-Se interzic schimburile de lubrefianti si reparatiile utilajelor folosite pe amplasament;

-Efectuarea cu strictete a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toata perioada de constructie, astfel incat sa se incadreze in prevederile NRTA 4/1998;

-Constructorul va instrui angajatii si va urmari gestionarea tuturor categoriilor de deseuri in conformitate cu normele legale in domeniu;

-Zonele de lucru de vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;

Pentru *speciile de plante si animale salbatice* terestre, acvatice si subterane, cu exceptia speciilor de pasari, inclusiv cele prevazute in anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) si 4 B (specii de interes national) din OUG 57/2007, precum si speciile incluse in lista rosie nationala si care traiesc atat in ariile naturale protejate, cat si in afara lor, sunt interzise:

-orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

-perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;

-deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;

-deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;

VI.g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

VI.g.1. Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele

Construcția va fi amplasată în intravilanul localității Tău-Bistra, str. Poarta Raiului, NR. 6, Com. Șugag, jud. ALBA. Terenul este în proprietatea societății comerciale SC RURAL TIME VISION SRL, CUI 29916023 în cotă actuală de 1/1,

având extras carte funciară CF nr. 70186 Șugag, nr. Cad. 295/6, nr. parcelă 1011/6, 1012/6, 1005/6, 996/1/6, 1006/1/6.

În perioada de construcție a obiectivului populația din vecinătatea amplasamentului va putea fi afectată nesemnificativ de lucrările propuse, lucrări care vor avea un caracter intermitent, noaptea activitatea fiind oprită.

Atat *în perioada de construcție* cât și *în perioada de funcționare a obiectivului* nu se anticipează un impact semnificativ asupra așezărilor umane.

VI.g.2. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Pe perioada de execuție se vor folosi utilaje de construcții care au intensitatea sunetului la funcționare sub limita stabilită de lege.

Pentru realizarea lucrărilor de construcție nu se vor folosi tehnici care să producă zgomot peste limitele admise.

Activitățile vor avea un caracter intermitent, activitatea fiind oprită noaptea.

VI.h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

VI.h.1. Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate în perioada de construcție;

<i>Cod deșeu</i>	<i>Denumire deșeu</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operațiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operațiune</i>	<i>Mod de gestionare</i>
În perioada de construcție							
20 03 01	deșuri municipale amestecate	din activitate de pe amplasament	0,50	Metri cubi/lună	Eliminare	D 8	Tratarea biologică nementionată în alta parte în prezenta anexă, care generează compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12

<i>Cod deseuri</i>	<i>Denumire deseuri</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operatiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operatiune</i>	<i>Mod de gestionare</i>
17 04 05	deseuri fier si otel	din activitate de pe amplasament	0,1	tone/luna	Valorificare	R 4	Reciclarea/valorificarea metalelor si compusilor metalici
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,20	tone/luna	Valorificare	R 12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11;
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,20	tone/luna	Valorificare	R 12	
<i>În perioada de funcționare</i>							
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate de pe amplasament	0,50	Metri cubi/luna	Eliminare	D 8	Tratarea biologica nementionata in alta parte in prezenta anexa, care genereaza compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,10	tone/luna	Valorificare	R 12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11;
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,10	tone/luna	Valorificare	R 12	

VI.h.2. Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

Pentru fiecare din categoriile de deseuri generate se vor incheia contracte de colectare si valorificare a deseurilor incheiate cu operatori economici autorizati.

Constructorul se obliga sa achizitioneze materialele necesare pentru constructie in ambalaje mari sau vrac pentru a reduce cantitatea de desuri de ambalaje.

Minimizarea deeurilor utilizeaza:

- Prevenirea si/sau reducerea generarii deeurilor la sursa;
- Imbunatatirea calitatii deeurilor generate (ex: reducerea pericolozitatii);
- Incurajarea re folosirii, reciclarii si recuperarii;
- Colectarea separata a deeurilor.

VI.h.3. Planul de gestionare a deeurilor;

Deseurile menajere vor fi colectate in pubele si(sau) containere ecologice, amplasate astfel incat sa se respecte normele sanitare si de protectie a mediului. Deseurile astfel colectate vor fi evacuate, prin grija beneficiarului, la un depozit de gunoi conform pe baza de contract incheiat cu o societate autorizata.

Ambalajele si deeurile metalice vor fi predate unor societati autorizate sau vor fi predate pe baza de contract unor societati specializate.

VI.i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

VI.i.1. Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse

Nu este cazul.

VI.i.2. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

Nu este cazul.

VI.B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

Prin implementarea proiectului se va scoate din circuitul natural o suprafata estimativa de cca 144 mp de teren.

Materiale de constructie folosite in perioada de constructie vor fi achizitionate de la furnizori autorizati.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:

VII.1. Impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)

Construirea acestui proiect nu a avea un impact potential semnificativ asupra populatiei si sanatatii umane.

Pe amplasament nu au fost identificate habitate si specii de importanta conservativa.

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate negativ solul, apele subterane si apele de suprafata din zona.

Pe perioada de executie se vor folosi utilaje de constructii care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

Pentru realizarea lucrarilor de constructie nu se vor folosi tehnici care sa produca poluare fonica peste limitele admise.

Impactul resimtit este nesemnificativ, direct, pe termen scurt, temporar in perioada de constructie si pozitiv, direct, pe termen lung, permanent in perioada de functionare (prin cresterea numarului de turisti in zona)

VII.2. Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate)

Extinderea spatiala a zonei de influenta a impactului este in stransa legatura cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea si complexitatea acestuia. Zona de impact va fi limitata la amplasament, solul/subsolul sau biodiversitatea zonei (care este redusa pe amplasament).

Consideram ca construirea proiectului va avea un impact local nesemnificativ, si asupra zonei de locuit.

VII.3. Magnitudinea si complexitatea impactului

Conform situatiei prezentate mai sus, magnitudinea impactului este foartelimitata, iar complexitatea redusa.

VII.4. Probabilitatea impactului

Impactul cu probabilitatea cea mai ridicata va fi cel determinat de emisiile atmosferice din perioada de constructie si de zgomot (doar la nivelul amplasamentului si in cantitati reduse). Nu va exista alt tip de impact semnificativ.

Probabilitatea impactului este redusa;

VII.5. Durata, frecventa si reversibilitatea impactului

Pe perioada de derulare a proiectului, durata impactului este limitata. Frecventa acestuia este discontinua in ceea ce priveste zgomotul provenit de la utilajele si echipamentele folosite în perioada de constructie. Acest impact este reversibil, in perioada de functionare toate tipurile de impact fiind mult diminuate.

Impactul asupra factorilor de mediu va fi redus si temporar, va debuta odata cu inceperea lucrarilor de constructie, va avea o frecventa redusa, va fi reversibil, si va disparea dupa finalizarea lucrarilor.

Pe perioada de derulare a proiectului, durata impactului este limitata. Frecventa acestuia este discontinua in ceea ce priveste zgomotul provenit de la utilajele si echipamentele folosite pentru desfasurarea lucrarilor. Acest impact este reversibil, in perioada de functionare toate tipurile de impact fiind mult diminuate.

VII.6. Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul. Construirea proiectului nu va avea un impact semnificativ asupra mediului.

VII.7. Natura transfrontaliera a impactului.

Nu este cazul. Distanța față de granițe este foarte mare, astfel încât nu va exista un impact transfrontier. Proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

În perioada de construire este necesară monitorizarea următoarelor aspecte:

- cantitatea de deseuri generată;

Având în vedere că impactul asupra factorilor de mediu este redus nu considerăm necesară monitorizarea factorilor de mediu în perioada de construcție a obiectivului. Decizia finală privind monitorizarea mediului va fi luată de către Agenția Pentru Protecția Mediului.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/ programe/ strategii/ documente de planificare:

IX.A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

IX.B. Se va menționa planul/ programul/ strategia/ documentul de programare/ planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Destinația după PUZ- conform PUG și RLU ale comunei Șugag este un teren situat în M.T.L. 12-U.T.R. 13-trup 11 (UTR 2K- conform PUZ Poarta Raiului) zonă rezidențială și turistică. Utilizări permise: construcții pentru cazare și alimentație publică cu regim de înălțime P+1+M, P+2+M-pensiuni turistice, moteluri, hanuri, popasuri turistice și turism.

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

X.1. Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier;

Conform precizarilor proiectantului, lucrarile de construire a obiectivului, datorita complexitatii reduse a proiectului, nu presupun realizarea unei organizari de santier.

Lucrarile propuse se vor desfasura numai in zona amplasamentului si nu vor afecta alte suprafete. Orice baracamant sau echipament special provizoriu necesar pentru executarea lucrarilor se va gara/amplasa numai in interiorul amplasamentului. Materiale necesare executarii lucrarilor vor fi de asemenea, depozitate numai in zona amplasamentului si nu vor afecta alte suprafete.

X.2. Localizarea organizarii de santier

Nu este cazul.

X.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

Nu este cazul.

X.4. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;

Nu este cazul.

X.5. Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Nu este cazul.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

XI.1. Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

Activitatile si lucrarile propuse vor avea unele efecte negative nesemnificative si temporare asupra factorilor de mediu. Aceste efecte vor fi remediate prin lucrari specifice de refacere a mediului:

-materialele in surplus ramase in urma executiei, utilajele de constructie vor fi evacuate din santier pe masura ce acestea nu mai sunt necesare activitatii;

-terenurile afectate in orice mod se vor nivela, acoperi cu pamant vegetal si se vor inierba.

-dupa finalizarea lucrarilor toate utilajele, materialele de constructie se deseurile se vor indeparta din zona amplasamentului;

XI.2. Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale

Constructorul va avea intocmit un plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

XI.3. Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei

Nu este cazul.

XI.4. Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.

Activitatile si lucrarile propuse vor avea unele efecte negative nesemnificative si temporare asupra factorilor de mediu. Aceste efecte vor fi remediate prin lucrari specifice de refacere a mediului:

-materialele in surplus ramase in urma executiei, utilajele de constructie vor fi evacuate din santier pe masura ce acestea nu mai sunt necesare activitatii;

-terenurile afectate in orice mod se vor nivela, acoperi cu pamant vegetal si se vor inierba.

-dupa finalizarea lucrarilor toate utilajele, materialele de constructie si deseurile se vor indeparta din zona amplasamentului;

XII. Anexe - piese desenate:

XII.1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Prezentate in anexe.

XII.2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare

Nu este cazul.

XII.3. Schema-flux a gestionarii deseurilor

Nu este cazul.

XII.4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.

Nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele:

XIII.A. Descrierea succinta a PP-ului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar

XIII.A.1. Denumirea proiectului:

Prezenta documentatie trateaza proiectul AMPLASARE CONSTRUCȚII MODULARE METALICE PROVIZORII PE O PERIOADĂ DE 5 ANI.

XIII.A.2. Titular

-numele: SC RURAL TIME VISION SRL, repr. prin COROAMĂ RADU CONSTANTIN

-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
Telefon: 0744 968 919, E-mail: proiectarecugir@gmail.com (proiectant)

-numele persoanelor de contact: COROAMĂ RADU CONSTANTIN

Proiectant general: S.C. PROIECTARE CUGIR S.R.L.

XIII.A.3. Descrierea caracteristicilor proiectului

A fost prezentată pe larg la capitolul III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect.

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
Perioada de construcție			
1.	Lucrări de terasamente	Decopertarea stratului superficial de sol.	Se suprapune în totalitate
2.	Construirea obiectivelor propuse (construcții modulare provizorii)	Transport materiale, activități de construcție.	Se suprapune în totalitate
3.	Racordarea la rețelele de utilități	Racordarea la energie electrică și realizare sistem de alimentare cu apă și canalizare	Se suprapune în totalitate
Perioada de operare			
1	Desfășurarea activităților turistice pe amplasament	Activitățile se vor desfășura în interiorul amplasamentului	Se suprapune în totalitate
Perioada de dezafectare			
1	Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament	Se vor dezafecta și demola construcțiile de pe amplasament iar deșeurile se vor transporta de către firme autorizate	Se suprapune în totalitate
2	Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Se vor nivela zonele afectate de lucrări.	Se suprapune în totalitate
3	Monitorizarea zonelor revegetate până la refacere completa	Se vor monitoriza periodic zonele revegetate până la refacerea completă a covurului vegetal.	Se suprapune în totalitate

XIII.A.3.4. Precizarea coordonatelor geografice Stereo 70 ale amplasamentului proiectului

Coordonatele Stereo 70 sunt prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 pe CD-ul anexat prezentului memoriu precum și în tabelul următor.

<i>Nr. Crt</i>	<i>X (longitudine)</i>	<i>Y (latitudine)</i>	<i>Perimetru</i>	<i>Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)</i>
1	385312.089	455076.823	Teren înscris în 70186 Șugag, nr. Cad. 295/6, nr. parcelă 1011/6, 1012/6, 1005/6, 996/1/6, 1006/1/6 3268 mp	-
2	385397.180	455081.525		
3	385401.144	455052.567		
4	385396.562	455051.019		
5	385391.950	455049.552		
6	385387.307	455048.166		
7	385382.637	455046.864		
8	385377.962	455045.650		
9	385373.258	455044.518		
10	385368.528	455043.470		
11	385363.768	455042.504		
12	385359.348	455041.687		
13	385354.913	455040.943		
14	385350.455	455040.272		
15	385345.981	455039.675		
16	385341.504	455039.153		
17	385337.021	455038.707		
18	385332.535	455038.336		
19	385328.045	455038.040		
20	385325.745	455037.848		
21	385323.444	455037.696		
22	385321.141	455037.583		
23	385318.839	455037.510		
24	385316.524	455037.476		
25	385314.211	455037.481		
26	385311.908	455037.526		
27	385309.619	455037.610		

XIII.B) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar

XIII.b.1. Aria naturala protejata de importanta comunitara ROSAC0085 - Frumoasa

ROSAC0085 - Frumoasa, cu o suprafata de 137256,10 ha, a fost declarat în mod oficial sit de importanță comunitară conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura2000 în România.

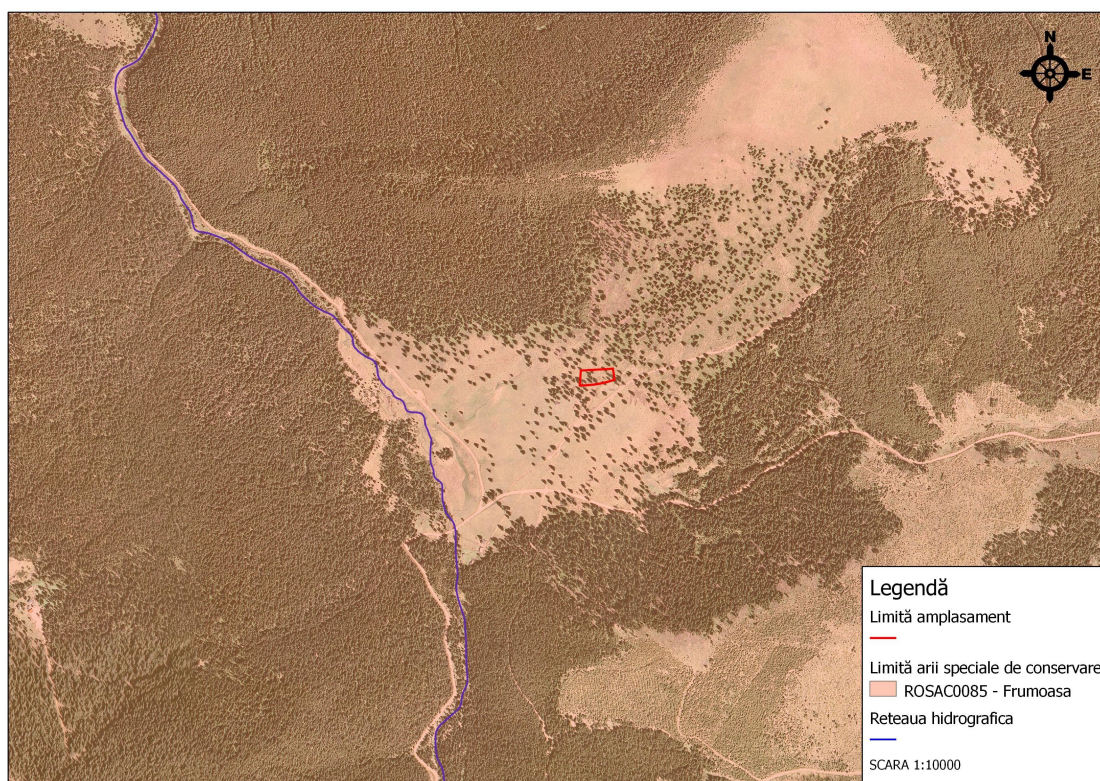


Figura 1. Amplasamentul PP fata de ROSAC0085 - Frumoasa

ROSPA0043 - Frumoasa, cu o suprafata de 130890,8 ha, a fost declarat în mod oficial arie de protecție avifaunistică conform Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura2000 în România.

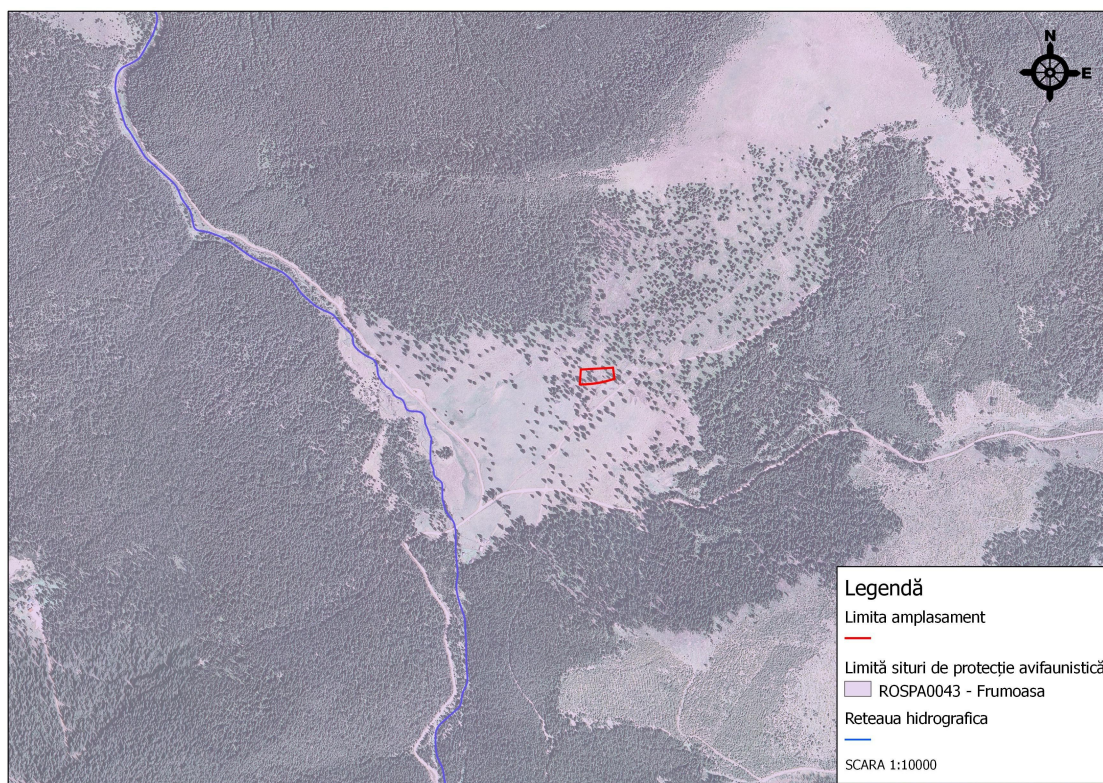


Figura 2. Amplasamentul PP fata de ROSPA0043 – Frumoasa

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) (justificare)	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
ROSAC0085 - Frumoasa	Da	Da	Da	Da <i>Justificare</i> ANPIC se află în zona de influență directă a PP	Da <i>Justificare</i> ANPIC găzduiește specii de carnivore mari care se pot deplasa pe amplasament. PP se suprapune peste alt ANPIC ce găzduiește păsări.	Da <i>Justificare</i> PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate	Nu este cazul

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Intersectată (Da/Nu)</i>	<i>Obiective de conservare (Da/ Nu)</i>	<i>Plan de management (Da/Nu)</i>	<i>ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ</i>
<i>ROSPA0043 - Frumoasa</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i> <i>Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP</i>	<i>Da</i> <i>Justificare ANPIC găzduiește specii de păsări care se pot deplasa pe amplasament. PP se suprapune peste alt ANPIC ce găzduiește carnivore mari care se pot deplasa spre amplasament.</i>	<i>Da</i> <i>Justificare PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate</i>	<i>Nu este cazul</i>

XIII.C) prezenta și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP.

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
ROSAC0085 - Frumoasa	3220 <i>Cursuri de apa montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora</i>	30 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație poate fi pe langa cursurile de apă din zonă. Este amplasat ca cca. 0,4 km de amplasament	<i>Direcția geografică</i> Situat spre SV de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila rea	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	Între 10000 și 16400 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir. Este amplasat ca cca. 1,5 km de amplasament	<i>Direcția geografică</i> Situat la NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	favorabila	menținerea stării de conservare
	4070* <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Musu - Rhododendretum hirsuti)</i>	Între 3000 și 5000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag. Este amplasat ca cca. 1,5 km V de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Situat spre V de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	4080 <i>Tufărișuri cu spedi sub-arctice de Salix</i>	Între 2 și 5 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir. Este amplasat ca cca. 2,6 km de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Situat spre V de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	favorabila	menținerea stării de conservare
	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peripanonice</i>	4 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag. Este amplasat de-a lungul lungul raului Prigoana la distanță de cca. 2,2 km Est de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale	favorabila	menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				habitatului în planul de management.		
	6150 <i>Pajiști boreale și alpine pe substrate silicaticice</i>	Între 1200 și 2000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 10,3 km SE de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	6230* <i>Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i>	Între 120 și 200 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 10,8 km S-E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	6410 <i>6410 Pajiști cu Molinia pe soturi carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i>	342 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Talmaciu. Este amplasat ca peste 47 km E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	6430 <i>Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la campie și din etajul montan până în cel alpinse (Molinion caeruleae)</i>	1092 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 0,35 km SV de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila	Îmbunătățirea stării de conservare
	6520 <i>Fânețe montane</i>	Între 5000 și 6000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir. Este amplasat ca cca. 0,45 km N de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila -rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	7110* <i>Tinoave bombate active</i>	*15-20 ha pentru 7110; *30-60 ha pt mozaic 7110, 7140, 7230	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag în zona Iezerului Sureanu. Este amplasat ca cca. 2,5 km S-V de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S-V de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila	Îmbunătățirea stării de conservare
	7140 <i>Mtaștini turboase de tranziție și turbării mișcatoare</i>	30-60 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, în zona Tărtărau. Este amplasat ca cca. 13,9 km SE de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			amplasament.	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.		
	7230 <i>Mtaștini alcaline</i>	30-60 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, în zona Luncile Prigoanei. 3. Este amplasat ca cca. 2,1 km SE de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	8110 <i>Grohotișuri silicice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	32 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, în La baza Muntilor Sureanu. Este amplasat ca cca. 2,1 km V de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	8220 <i>Versanți stancoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	200 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 17,5 km NE de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
				habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	8230 <i>Stancarii silicaticice cu vegetațe pioniera din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi – Veronicion dillenii</i>	1,5 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag, în La baza Muntilor Sureanu. Este amplasat ca cca. 2,2 km V de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	9110 <i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	15441 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 1,4 km N-V de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N-V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9130 <i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	266,25 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Cugir. Este amplasat ca cca. 2,7 km V de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
				management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>9170 Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	733 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Boița. Este amplasat ca cca. 50 km E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>91D0* Turbarii cu vegetate forestiera</i>	642 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 2,1 km E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>91E0* Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Saiidon albae)</i>	70,63 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Boița în zona pr. Lotrioara. Este amplasat ca cca. 52 km E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identif. spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	91V0 <i>Paduri dacice de fag (Symphyto-Fayion)</i>	11913 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 7,7 km N de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9410 <i>Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana în cel alpin (Vaccinio Piceetea)</i>	78036 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este la o distanță de cca. 0,1 Km N de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1386 <i>Buxbaumia viridis (Muschiul cadula de pitic, muschi de pamant)</i>	31 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în Munții Cindrelului. Are habitat potențial la cca. 0,5 km N de amplasament. A fost observată la cca 25,4 km E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă rea	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	4070* <i>Campanula serrata (clopoțel)</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir. Specia a fost observată la cca. 1,5 km V de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1381 <i>Dicranum viride (Dicranum verde, mușchiul de pamant furculița)</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 16 km E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1898 <i>Eleocharis carniolica (Pipirigut)</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este la marginea nord-estică a sitului; Specia a fost observată la cca. 30 km N-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	1393/6216 <i>Drepanocladus vernicosus</i> - <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Specia a fost identifi. la cca. 3,2 km E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	menținerea stării de conservare
	1400 <i>Leucobryum glaucum</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație nu se cunoaște; Specia a fost observată la altitudinea de 771 m; 6. Exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Nu se cunoaște. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1389 <i>Meesia longiseta</i>	***	Nu este intersectat. Absentă în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4116 <i>Tozzia carpathica (larba gatului)</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia a fost observată la cca. 1,6 km V de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
				care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i>	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit; Absentă din sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*
	4046 <i>Cordulegaster heros</i>	100-500 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a habitatului specie este pe raza UAT Șugag Habitatul speciei este situat la cca. 0,4 km V de amplasament	<i>Direcția geografică</i> Habitatul speciei spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	10000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Specia a fost identificată la cca. 1,7 km SV de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabila	menținerea stării de conservare
	1085 <i>Buprestis splendens</i>	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Neevaluată 81 indivizi conform Formularului standard	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Specia are habitate potențiale la cca. 6,9 km N de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Are habitate potențiale spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia a fost observată la cca. 16,4 km N de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4024* <i>Pseudogaurotina excellens</i>	***	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 20,7 km N-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (<i>Fluturele de foie al macrișului</i>)	500-1000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Tâlmăciu; Specia a fost observată la cca. 52,5 km N-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (<i>Marmoratul Aurinia</i>)	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificat pe suprafața sitului;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*
	1078* <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> <i>Fluturele vargat, Fluturele urs ungar)casmofitica</i>	5000-10000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 13 km N de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificat spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> (<i>Chiscar</i>)	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Specia are habitat potențial la cca. 0,4 km V de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	5266 <i>Barbus petenyi</i> (<i>Barbus meridionalis</i>) (<i>Mreana vanata</i>)	***	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost identificată la cca. 19,8 km N de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1163 <i>Cottus gobio</i> (<i>Zglavoaca</i>) sinonim 6965 <i>Cottus gobio all others</i>	6000-24000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia a fost identificată la cca. 9,9 km S-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> (<i>Gobio uranoscopus</i>) (<i>Porcutor de vad</i>)	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*
	1193 <i>Bombina variegata</i> (<i>Izvoraș cu burta galbena</i>)	1200-2200 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost identificată la cca. 9,6 km SE de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management	Favorabila	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
				sau în obiectivele de conservare.		
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triton cu creasta</i>)	***	Nu este intersectat. Specia nu a fost identificată în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*
	1355 <i>Lutra lutra</i> (<i>Vidra</i>)	30-40 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în UAT Șugag; Specia a fost identificată la o distanță de cca. 3,9 km de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1532* <i>Canis lupus</i> (<i>Lup</i>)	***	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în UAT Cugir; A fost observată la cca. 1,4 km NV de amplasament. În Hatic 4 sunt 4-5 exemplare;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (<i>Ras</i>)	15-25 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; A fost obs la cca. 2,1 km NE de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
				de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1354* Ursus arctos (Urs)</i>	50-70 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în UAT Sugag; Este amplasat ca cca. 2,7 km de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0043 Frumoasa	<i>A223 Aegolius funereus - Minuniță</i>	162-181 perechi	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca 100 m N de amplasament. A fost observată la cca. 6,8 km SE de amplasament în zona Lacului Oașa; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	<i>A104 Bonasa bonasia - leruncă</i>	600-700 perechi	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca 500 m N de amplasament. A fost observată la cca. 13,6 km NE de amplasament pe raza UAT Jina; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabila	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	85-181 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca 100 m N de amplasament. A fost observată la cca. 9,5 km N de amplasament pe raza UAT Jina; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	<i>A030 Ciconia nigra - Barză neagră</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în localitatea Sadu; Cea mai apropiată locație unde a fost observată este în localitatea Sadu; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nu a fost stabilit	Nu a fost stabilit
	<i>A080 Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat. În PM nu sunt prezentate date privind locația; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Nu sunt date privind locația observațiilor. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	102-140 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina la N de amplasament; Cea mai apropiată locație în care a fost observată este la cca 10,9 km NE de amplasament; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	358-472 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale la cca. 100 m N de amplasam. Cea mai apropiată locație la cca 5,4 km E de amplasament pe raza UAT Sugag; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A103 Falco peregrinus - șoim călător</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM. A fost semnalată pe raza UAT Saliste de către Ciprian Fântână în data de 25.07.2021; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Probabil Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A321 Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	2500-4000 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Saliste de către Florin Costin Toncean în data de 25.04.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabilă	Înmenținerea stării de conservare
	<i>A320 Ficedula parva - Muscar mic</i>	700-1000 perechi cuibăritoare	Nu există habitate potențiate în zona amplasam. A fost semnalată pe raza UAT Jina la cca. 20,5 km NE de amplasament; Informații preluate din PM; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabilă	menținerea stării de conservare
	<i>A217 Glaucidium passerinum - Ciuvică</i>	267 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale la cca. 100 m N de amplasament. A fost semnalată pe raza UAT Sugag, la cca. 4 km NE de amplasament Informații preluate din PM; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabilă	menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	A338 <i>Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	Nu a fost evaluate.	Nu este intersectat. Nu sunt date privind locatia observațiilor în PM;	<i>Direcția geografică</i> Nu se cunoaște. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A246 <i>Lullula arborea (Ciocărlia de pădure)</i>	R	Nu este intersectat. Nu sunt date privind locatia observațiilor în PM; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Nu se cunoaște. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus - Viespar</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Orlat de catre Ciprian Fântână în data de 25.07.2023; Informatii preluate din PM si din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A241 <i>Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)</i>	446 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale în jurul amplasam. A fost observată la cca. 3,9 km NV de amplasament pe raza UAT Sugag; Informatii preluate	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			din PM; Prezentă în sit.	care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	768 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Sugag de către Florin Costin Toncean în data de 03.08.2022; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A220 Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	41-63 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca. 100 m N de amplasament. Cea mai apropiată locație este în UAT Sugag; 3. A fost observată la cca. 7,7 km SE de amplasament; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A108 Tetrao urogallus - Cocos de munte</i>	P	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Există habitate potențiale la cca. 0,8 km S de amplasament. A fost observată la cca. 15 m NE de amplasament; Informații preluate din PM; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
				de conservare.		
	<i>A085 A085 Accipiter gentilis</i>	Neevaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Tâlmaci de către Cătălin Fuciu în data de 13.04.2021; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A086 A085 Accipiter nisus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Săliște de către Bogdan Federeac și colab. în data de 13.04.2021; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A085 Aegithalos caudatus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Orastioara de Sus de către Silviu Panțiru în data de 21.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A256 A256 Anthus trivialis</i>	Neevaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Jina de către Silviu Panțiru în data de 09.07.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A087 Buteo buteo</i>	Neevaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Sebeș de către Florin Costin Toncean în data de 16.10.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A334 A085 Certhia familiaris</i>	7220 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Cugir de către Florin Costin Toncean în data de 15.01.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i>	4738 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Cugir de către Silviu Panțiru în data de 19.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A207 Columba oenas</i>	Neevaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Gârbova de către Florin Costin Toncean în data de 26.01.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A208 Columba palumbus</i>	29342 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Pianu de către Silviu Panțiru în data de 18.04.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A350 Corvus corax</i>	1914 exemplare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Jina , la NV de amplasament de către Florin Costin Toncean în data de 08.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A615 Corvus corone cornix</i>	784 exemplare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Sugag , la N de amplasament de către Florin Costin Toncean în data de 08.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A212 Cuculus canorus</i>	2281 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Rasinari, de către Bogdan Federeac și colab. în data de 04.06.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A329 Cyanistes caeruleus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Beriu , la NV de amplasament de către Silviu Panțiru în data de 21.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A237 Dendrocopos major</i>	P	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Romos , la NV de amplasament de către Silviu Panțiru în data de 21.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A269 Erithacus rubecula</i>	76499 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Sugag , la NV de amplasament de către Florin Costin Toncean în data de 24.05.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A359 Fringilla coelebs</i>	155094 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Poiana Sibiului de către George Brad în data de 13.04.2022; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A342 Garrulus glandarius</i>	5250 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Jina, la NE de amplasament de către Florin Costin Toncean în data de 08.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A327 Lophophanes cristatus</i>	17645 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată în zona lacului Oasa amplasament de către Cătălin Șuba în data de 06.01.2022; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A369 Loxia curvirostra</i>	4074 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată în zona lacului Oașa, de către Florin Costin Toncean în data de 14.10.2022; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A230 Merops apiaster</i>	Neevaluată	Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Rășinari, de către Ciprian Fântână în data de 13.08.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A319 Musicapa striata</i>	948 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Silviu Panțiru pe raza UAT Cugir în data de 18.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A344 Nucifraga caryocatactes</i>	976 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina în data de 08.12.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A330 Parus major</i>	11609 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la NE de amplasam. în data de 15.10.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A325 Poecile palustris</i>	2843 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la N de amplasam. în data de 25.04.2023; Informații preluate	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;			
	<i>A326 Poecile motanus</i>	29920 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 16.10.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A328 Periparus ater</i>	60780 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A274 Phoenicurus phoenicurus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Pui, la SV de amplasam. în data de 16.05.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A315 Phylloscopus collybita</i>	63929 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i>	3080 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Ciprian Fântână pe raza UAT Orlat, la NE de amplasam. în data de 07.08.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A316 Phylloscopus trochilus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Bogdan Federeac și colab. pe raza UAT Păltiniș, la E de amplasam. în data de 04.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A235 Picus viridis</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Silviu Panțiru pe raza UAT Romos, la N de amplasam. în data de 19.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A266 Prunella modularis</i>	23036 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către George Brad pe raza UAT Sugag, la V de amplasam. în data de 02.06.2022;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A372 Pyrrhula pyrrhula</i>	23016 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, la E de amplasam. în data de 10.11.2021; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A318 Regulus ignicapillus</i>	39127 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A317 Regulus regulus</i>	100061 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la NE de amplasam. în data de 10.11.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A332 Sitta europae</i>	2843 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, la NE de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A365 Spinus spinus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 23.03.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	74403 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, la SE de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A308 Sylvia curruca</i>	4958 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A265 Troglodytes troglodytes</i>	98505 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la NE de amplasam. în data de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			25.04.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	sau în obiectivele de conservare.		
	A283 <i>Turdus merula</i>	20959 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, la NE de amplasam. în data de 08.09.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A285 <i>Turdus philomelos</i>	12124 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către George Brad pe raza UAT Păltiniș, la E de amplasam. în data de 13.05.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A282 <i>Turdus torquatus</i>	3702 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			a fost realizată de către Istvan Leszai pe raza UAT Voineasa, la S de amplasam. în data de 12.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A287 Turdus viscivorus</i>	6051 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la NE de amplasam. în data de 23.03.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A259 Anthus spinoletta</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la N de amplasam. în data de 16.10.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A226 Apus apus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Alice Dumitrescu pe raza UAT Polovragi, la S de amplasam. în data de 29.08.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A253 Delichon urbicum</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A262 Motacilla alba</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Silviu Panțiru pe raza UAT Strungari, la N de amplasam. în data de 18.09.2023;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A212 Oenanthe oenanthe</i>	3250 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Săsciori, la NE de amplasam. în data de 14.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A273 Phoenicurus ochruros</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la SE de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A284 Turdus pilaris</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			către Bogdan Federeac și colab. pe raza UAT Săliște, la NE de amplasam. în data de 09.07.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Present in sit;	altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A168 Actitis hypoleucos</i>	8 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Cătălin Fuciu pe raza UAT Jina, la NE de amplasam. în data de 29.07.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Present in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A063 Anas platyrynchos</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, la SE de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Present in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>A028 Ardea cinerea</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Pianu, la NE de amplasam. în data de 17.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A264 Cinclus cinclus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 20.11.2021; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A604 Larus cachimans/ michahelilis</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Ciprian Fântână pe raza UAT Săliște la NE de amplasam. în	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			data de 13.04.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A604 Mergus meganster</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, la SE de amplasam. în data de 25.04.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A261 Motacilla cinerea</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 08.09.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A017 Phalacrocorax carbo</i>	8 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Săliște, la NE de amplasam. în data de 09.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodată ; Prezent în sit;	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		

XIII.D) SE VA PRECIZA DACA PROIECTUL PROPUȘ NU ARE LEGATURA DIRECTA CU SAU NU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Proiectul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

XIII.E) ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PP-ULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE ANPIC A FOST DESEMNAȚĂ

XIII.e.1 Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC au fost luate în considerare obiectivele de conservare specifice sitului ROSAC0085 – Frumoasa, aprobate prin Decizia președintelui ANANP nr. 263 din 27.04.2023 și obiectivele de conservare specifice sitului ROSPA0043 – Frumoasa, aprobate prin Decizia președintelui ANANP nr. 140 din 20.02.2023 încărcate pe CD-ul anexat prezentei documentații. Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC a fost realizată prin completarea coloanelor 1-19 ale tabelului din Anexa nr. 3C a ordinului nr. 1682/2023 (Tabelul de evaluare a impactului – anexat prezentului memoriu).

XIII.e.1.1. Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate;

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză – efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Perioada de construcție					
-Lucrări de terasamente	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
-Lucrări de construcții și racordare utilități	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043
	Emisii din transporturi NO _x	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Perioada de construcție					
-Desfășurarea activităților turistice pe amplasament	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
Perioada de dezafectare					
-Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament -Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043
	Emisii din transporturi NO _x	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043

XIII.e.1.2. lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte;

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSAC0085 - Frumoasa	3220 - Cursuri de apa montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	4060 - Tufărișuri alpine și boreale	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	4070*-Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Muso - Rhododendretum hirsuti)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	4080-Tufărișuri cu spedi sub-arctice de Salix	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	40A0*-Tufărișuri subcontinentale peripanonice	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	6150-Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatic	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila-rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	6230*-Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatic din zone montane (și submontane, în Europa continentală)	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	6410-Pajiști cu Molinia pe soturi carbonatice, turboase sau	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i>					
	<i>6430-Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la campie și din etajul montan pana în cel aplice (Molinion caeruleae)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>6520-Fânețe montane</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila -rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>7110*-Tinoave bombate active</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>7140-Mlaștini turboase de tranzitie și turbarii mișcatoare</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>7230-Mlaștini alcaline</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>8110-Grohotișuri silicaticice din etajul montan pana în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila - rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>8220-Versanți stancoși calcaroși cu vegetatie casmofitica</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>8230-Stancarii silicaticice cu vegetație pioniera din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi –</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Veronicion dillenii</i>					
	<i>9110-Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>9130-Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>9170-Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>91D0*-Turbarii cu vegetate forestiera</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>91E0*-Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Saiidon albae)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>91V0-Paduri dacice de fag (Symphyto-Fayion)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>9410-Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana în cel alpin (Vaccinio Piceetea)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1386-Buxbaumia viridis (Muschiul cadula de pitic, muschi de pamant)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>4070*-Campanula serrata (clopoțel)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1381-Dicranum viride (Dicranum verde, mușchiul de pamant furculița)	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	1898-Eleocharis carniolica (Pipiriguț)	Nu este cazul	Nu este cazul	necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	1393/6216 Drepanocladus vernicosus - Hamatocaulis vernicosus	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	1400-Leucobryum glaucum	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	1389-Meesia longiseta	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	4116-Tozzia carpathica (larba gatului)	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	1037-Ophiogomphus cecilia	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul
	4046-Cordulegaster heros	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	4054-Pholidoptera transsylvanica	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	1085-Buprestis splendens	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul
	1087*-Rosalia alpina	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila -inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	1088-Cerambyx cerdo (Croitorul mare al stejarului)	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	4024*-Pseudogaurotina excellens	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	1060-Lycaena dispar (Fluturele de foe al	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>macrișului)</i>					
	1065- <i>Euphydryas aurinia</i> (<i>Marmoratul Aurinia</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul
	1078*- <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> <i>Fluturele vargat,</i> <i>Fluturele urs ungat)casmofitica</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	4123- <i>Eudontomyzon danfordi</i> (<i>Chiscar</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	5266- <i>Barbus petenyi</i> (<i>Barbus meridionalis</i>) (<i>Mreana vanata</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	1163- <i>Cottus gobio</i> (<i>Zglavoaca</i>) sinonim 6965 <i>Cottus gobio all others</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	6145- <i>Romanogobio uranoscopus</i> (<i>Gobio uranoscopus</i>) (<i>Porcutor de vad</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul
	1193- <i>Bombina variegata</i> (<i>Izvoraș cu burta galbena</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	1166- <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triton cu creasta</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul
	1355- <i>Lutra lutra</i> (<i>Vidra</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	1532*- <i>Canis lupus</i> (<i>Lup</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>1361-Lynx lynx (Ras)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1354*-Ursus arctos (Urs)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSPA0043 - Frumoasa	<i>A223 Aegolius funereus - Minuniță</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A104-Bonasa bonasia - Ieruncă</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A224-Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A030-Ciconia nigra - Barză neagră</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu a fost stabilit	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A080-Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A239-Dendrocopos leucotos - Ciocănitore cu spate alb</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A236-Dryocopus martius (Ciocănitore neagră)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A103-Falco peregrinus - șoim călător</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Probabil Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A321-Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A320-Ficedula parva - Muscar mic</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A217-Glaucidium passerinum - Ciuvică</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A338-Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A246-Lullula arborea</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	(Ciocărlia de pădure)					
	A072-Pernis apivorus - Viespar	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	A241-Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A234-Picus canus (Ghionoaie sură)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A220-Strix uralensis (Huhurez mare)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A108-Tetrao urogallus - Cocos de munte	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A085- Accipiter gentilis	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A086 Accipiter nisus	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A085 Aegithalos caudatus	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A256-Anthus trivialis	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A087-Buteo buteo	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A334- Certhia familiaris	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A373 Coccothraustes coccothraustes	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A207 Columba oenas	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A208-Columba palumbus	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A350-Corvus corax	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A615-Corvus corone cornix	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A212-Cuculus canorus	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A329-Cyanistes caeruleus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A237-Dendrocopos major</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A269-Erithacus rubecula</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A359-Fringilla coelebs</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A342-Garrulus glandarius</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A327-Lophophanes cristatus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A369-Loxia curvirostra</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A230-Merops apiaster</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A319-Musicapa striata</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A344-Nucifraga caryocatactes</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A330-Parus major</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A325-Poecile palustris</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A326-Poecile motanus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A328-Periparus ater</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A274-Phoenicurus phoenicurus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A315 Phylloscopus collybita</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A316 Phylloscopus trochilus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A235-Picus viridis</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A266-Prunella modularis</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A372-Pyrrhula pyrrhula</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A318-Regulus ignicapillus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A317-Regulus regulus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A332-Sitta europae</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A365-Spinus spinus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A311-Sylvia atricapilla</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A308-Sylvia curruca</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A265-Troglodytes troglodytes</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A283-Turdus merula</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A285-Turdus philomelos</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A282-Turdus torquatus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A287-Turdus viscivorus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A259-Anthus spinoletta</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A226-Apus apus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A253-Delichon urbicum</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A262-Motacilla alba</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A212-Oenanthe oenanthe</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A273-Phoenicurus ochruros</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A284-Turdus pilaris</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
	<i>A168-Actitis hypoleucos</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A063-Anas platyrynchos</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A028-Ardea cinerea</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A264-Cinclus cinclus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A604-Larus cachinnans/michahelilis</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A604-Mergus megarster</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A261-Motacilla cinerea</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A017-Phalacrocorax carbo</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul

XIII.3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor

În urma analizei impactului prezentată sintetic în tabelele de mai sus și în Anexa nr.3C - Tabelul de evaluare a impactului, prezentată în anexe, s-a concluzionat ca PP nu va avea nici un impact asupra nici-unui parametru al obiectivelor de conservare al ANPIC. Astfel considerăm că nu este relevantă analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC.

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificației impactului cumulativ</i>
-	-	-	-	-	-	-	-

XIII.E.2 Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

<i>Componenta</i>	<i>Incertitudini identificate</i>
Descrierea PP	<p>Nu este cazul. Este cunoscută localizarea exactă a tuturor componentelor/ intervențiilor PP.</p> <p>Nu este cazul. Deși în această etapă nu sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC și altele), ținând cont de caracteristicile PP și de activitățile care vor fi desfășurate pe amplasament se poate afirma cu certitudine că impactul PP asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ va fi ne semnificativ.</p>
Alte PP	<p>Nu este cazul. PP nu va avea niciun impact asupra habitatelor și speciilor din ANPIC nefiind posibilă apariția unui impact cumulativ așa că nu a fost necesară localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat</p> <p>Nu este cazul. PP nu va avea niciun impact asupra habitatelor și speciilor din ANPIC nefiind posibilă apariția unui impact cumulativ, astfel nu sunt necesare informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat să poată genera un impact cumulativ.</p>
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	<p>Presiunile și amenințările localizate identificate în planul de management care sunt localizate în zona amplasamentului propus sunt:</p> <p>-Presiuni: H05.01 Gunoiul și deșeurile solide, -Amenințări: F05.04 - Braconajul F04.02 - Colectare ciuperci, fructe de pădure, F03.01 - Vânătoare. A04.01 - Pășunatul intensiv</p>
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	<p>Nu este cazul. Există toate datele necesare în planul de management.</p>
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor	<p>În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații cantitative privind valoarea actuală a unor parametri ai obiectivelor de conservare, dar având în vedere că pe</p>

Componenta	Incertitudini identificate
de conservare	amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ, acestea nu au fost necesare în evaluare.
Starea de conservare	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind starea de conservare a tuturor habitatelor și speciilor de interes comunitar, dar având în vedere că pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ, acestea nu au fost necesare în evaluare.
Valoare țintă parametru	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind valorile țintă pentru unii parametri ai obiectivelor de conservare, dar având în vedere că pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ, acestea nu au fost necesare în evaluare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu este cazul. Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine că niciun parametru al obiectivelor de conservare nu va fi afectat de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea pierderii de habitat.
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea suprafețelor de habitat alterate.
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea numărul de victime accidentale.
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ, nu va constitui o barieră pentru faună așa că nu este necesară cuantificarea gradul de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate zone de cuibărire a speciilor de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea gradului de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.
Altele	-

XIII.E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, sunt detaliate mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

-PP este amplasat în totalitate în interiorul ANPIC, dar nu se suprapune peste niciun habitat de interes comunitar sau peste zone în care au fost identificate specii de interes comunitar.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- PP nu se suprapune peste habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, iar zonele în care au fost identificate astfel de habitate sunt amplasate la distanță mare față de amplasamentul PP, iar speciile de carnivore mari și păsări evită amplasamentul care este deja antropizat.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

- PP nu se suprapune peste habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, astfel implementarea PP nu va conduce la reducere a abundenței speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor). Terenul de pe amplasament nu îndeplinește condițiile ecologice de instalare a speciilor protejate identificate în sit.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- PP nu se suprapune peste habitatele de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, astfel implementarea PP nu va conduce la deteriorarea acestora.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Pe terenul de pe amplasament nu sunt îndeplinite condițiile ecologice de instalare a speciilor protejate identificate în sit. PP este situat la o distanță mare față de zonele în care au fost identificate specii de interes comunitar, astfel că implementarea PP nu va necesita strămutări ale exemplarelor speciilor de interes comunitar sau modificări comportamentale ale acestora.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

- Având în vedere suprafața redusă a PP la scara sitului precum și faptul că amplasamentul nu se suprapune peste habitate de interes comunitar sau peste habitate

conectate, PP nu va constitui o barieră fizică sau comportamentală și nu va putea duce la împărțirea habitatelor în fragmente mai mici și mai izolate.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

- Având în vedere că amplasamentul PP este situat la distanță mare față de zonele în care au fost identificate specii de interes conservativ, iar drumul de acces spre amplasament nu trece prin apropierea acestor zone, considerăm că PP nu va contribui în niciun fel la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

-Având în vedere suprafața redusă a PP la scara sitului precum și caracteristicile PP, care nu va avea un efect semnificativ asupra mediului, considerăm că implementarea PP nu va duce la o modificare indirectă a calității mediului în zonă.

9. incertitudinile identificate:

- Nu au fost incertitudini.

XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

XIV.1. Localizarea proiectului:

Obiectivul principal al realizării acestei investiții, este “AMPLASARE CONSTRUCȚII MODULARE METALICE PROVIZORII PE O PERIOADĂ DE 5 ANI”, intravilanul localității Tău-Bistra, str. Poarta Raiului, NR. 6, Com. Șugag, jud. Alba.

XIV.1.2. Bazinul hidrografic;

Obiectivul este amplasat în bazinul hidrografic al r. Cugir (Raul Mare): cod cadastral: IV-1.108.00.00.00.

XIV.1. 3. Cursul de apa: denumirea si codul cadastral;

Obiectivul este amplasat în bazinul hidrografic al r. Cugir (Raul Mare): cod cadastral: IV-1.108.00.00.00.

XIV.1.4. Corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod.

Obiectivul este amplasat în corpul de apa de suprafața CUGIR (RAUL MARE), izvor - ac. Canciu, cod RORW4-1-108_B1 și nu se suprapune peste niciun corp de apă subterană.

XIV.2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

Corpul de apa de suprafata CUGIR (RAUL MARE), izvor - ac. Canciu, cod RORW4-1-108_B1, este un corp de apa cu o stare ecologica buna.

XIV.3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

Obiectivele de mediu prevazute in Directiva Cadru Apa reprezinta unul dintre elementele centrale ale acestei reglementari europene, avand ca scop protectia pe termen lung, utilizarea si gospodaria durabila a apelor.

Directiva Cadru Apa stabileste obiectivele de mediu, incluzand, pentru apele de suprafata, in esenta urmatoarele elemente:

-pentru corpurile de apa de suprafata: atingerea starii ecologice bune si a starii chimice bune, respectiv a potentialului ecologic bun si a starii chimice bune pentru corpurile de apa puternic modificate si artificiale;

-pentru corpurile de apa subterane: atingerea starii chimice bune si a starii cantitative bune;

-reducerea progresiva a poluarii cu substante prioritare si incetarea sau eliminarea treptata a emisiilor, evacuarilor si pierderilor de substante prioritare periculoase din apele de suprafata, prin implementarea masurilor necesare;

-prevenirea sau limitarea” evacuarii de poluanti in apele subterane prin implementarea de masuri;

-inversarea tendintelor de crestere semnificativa si durabila a concentratiilor de poluanti in apele subterane

-nedeteriorarea starii apelor de suprafata si subterane

In cazul in care unui corp de apa i se aplica unul sau mai multe obiective, se va selecta cel mai sever obiectiv pentru corpul respectiv.

Pentru apele de suprafata din punct de vedere al starii ecologice, obiectivele de mediu sunt reprezentate de „starea ecologica buna” pentru corpurile de apa naturale si „potentialul ecologic bun” pentru corpurile de apa puternic modificate si artificiale.

Pentru corpurile de apa de suprafata din Planul de management au fost stabilite obiectivele de mediu aferente, functie si de categoria corpului de apa de suprafata respectiv: corpuri de apa naturale (rauri, lacuri), corpuri de apa puternic modificate (rauri, lacuri de acumulare) si corpuri de apa artificiale. De asemenea, au fost stabilite obiective de mediu vizand “starea chimica buna” pentru apele teritoriale.

Pentru corpul de apa de suprafata CUGIR (RAUL MARE), izvor - ac. Canciu, cod RORW4-1-108_B1, obiectivul de mediu este mentinerea starii cantitative si calitative bune.

XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea nr. 209/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV.

XV.1 Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor;

Folosinta actuala este de curți construcții, iar cea planificata este de curți construcții.

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia;

Pentru realizarea proiectului nu se vor utiliza resurse naturale din zona ariei protejate.

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

c.1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor;

Corpul de apa de suprafata din zona este un corp de apa cu o stare ecologica buna.

c.2. zone costiere si mediul marin;

Nu este cazul in zona analizata

c.3. zonele montane si forestiere;

Nu este cazul in zona analizata

c.4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international;

Amplasamentul proiectului este situat in interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

c.5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica;

Amplasamentul proiectului este situat in interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

c.6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri;

Nu este cazul in zona analizata.

c.7. zonele cu o densitate mare a populatiei;

Proiectul nu se va implementa in zone dens populate.

c.8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Nu exista in zona studiata

Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata;

Impactul se va resimti doar in zona amplasamentului

b) natura impactului;

Impactul resimtit este nesemnificativ, direct, pe termen scurt, temporar in perioada de constructie si pozitiv, direct, pe termen lung, permanent in perioada de functionare (prin cresterea numarului de turisti in zona)

c) natura transfrontaliera a impactului;

Nu este cazul. Distanta fata de granite este foarte mare, astfel incat nu va exista un impact transfrontier. Proiectul nu se regaseste in anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontiera, cu modificarile si completarile ulterioare;

d) intensitatea si complexitatea impactului;

Conform situatiei prezentate mai sus, magnitudinea impactului este foartelimitata, iar complexitatea redusa.

e) probabilitatea impactului;

Impactul cu probabilitatea cea mai ridicata va fi cel determinat de emisiile atmosferice si de zgomot (doar la nivelul amplasamentului si in cantitati reduse). Nu va exista alt tip de impact semnificativ.

f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizata ale impactului;

Impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ, va debuta odata cu inceperea lucrarilor de constructie, va avea o frecventa redusa, va fi reversibil, si va disparea dupa finalizarea lucrarilor.

Pe perioada de derulare a proiectului, durata impactului este limitata. Frecventa acestuia este discontinua in ceea ce priveste zgomotul provenit de la utilajele si echipamentele folosite pentru desfasurarea lucrarilor. Acest impact este reversibil, in perioada de functionare toate tipurile de impact fiind mult diminuate.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate;

Nu este cazul. In vecinatatea proiectului nu sunt aprobate/planificate realizarea unor proiecte cu care proiectul propus sa aiba un impact cumulativ.

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului.

Nu este cazul. Impactul identificat asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.

Întocmit

Ing. COTOARA DANIEL

